

## Информация о наличии мощностей электрической энергии от сетей ОАО «Сатурн»

ОАО «Сатурн» на правах собственности владеет понизительной подстанцией 110/10 кВ ГПП-18 «Октябрьская», установленной мощностью 50МВА или **44,5 МВт**.

К объектам нашего электросетевого хозяйства подключены следующие потребители гарантирующего поставщика с максимальной мощностью:

- ФКА ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева» ПО «Полет», договор №1-11, тах.мощность - 2700кВт;
- ОР ООИ «СОЮЗ», договор №1-1267, тах.мощность -1260кВт;
- ООО «Сот Сервис», договор №1-1291, тах.мощность -3860кВт;
- ОАО «Никрон», договор №1-323, тах.мощность -400кВт;
- ЗАО «Полиграф», договор №1-169, тах.мощность -1260кВт;
- ООО «ОР ФРП», договор №1-917, тах.мощность -1000кВт;
- ООО Фирма «Алекто – Электроникс», договор №1-1231, тах.мощность -250кВт;
- ООО «Сибирь», договор №1-1610, тах.мощность -630кВт;
- ИП Зорин Н.В., договор №1-417, тах.мощность -650кВт;
- ИП Бледнова О. А., договор №1-2167, тах.мощность -250кВт;
- ЗАО «ТЦ Каскад», договор №1-1438, тах.мощность -1100кВт;
- ОАО «Мобильные ТелеСистемы», договор №1-1058, тах.мощность -5,439кВт;
- ИП Канушин А.М., договор №1-1196, тах.мощность -20кВт;
- ОАО «ОТП Банк», договор №1-611, тах.мощность -150кВт;
- ЗАО «Сатурн–Авто», договор №1-1204, тах.мощность -300кВт;
- ОАО «Ростелеком», договор №1-170, тах.мощность -1,675кВт;
- ГУ «6 ОФПС по Омской области», договор №1-1182, тах.мощность -80кВт;
- ОАО «Омскэлектро» -без договора, тах.мощность по контрольным замерам от 18,12.2013г. – 20269кВт.;
- ОАО «Сатурн», договор № 1-19, тах.мощность 6000кВт.

Таким образом разрешенная к одномоментному использованию мощность по состоянию на 01.02.2013г. составляет 40846,114кВт. Согласно Акта разграничения балансовой принадлежности сетей и эксплуатационной ответственности сторон между ОАО «МРСК Сибири» «Омскэнерго» и ОАО «Сатурн» , тах.мощность равна 35000кВт, категория надежности электроснабжения II.

В настоящее время в работе находятся заявки на технологическое присоединение в объеме 5876,5 (от ОАО «Омскэлектро» на общую мощность 5011,5кВт., от заявителей, подпадающих под пункты 12.1 и 14 Правил 861 на общую мощность 115кВт.и на 750кВт.), то есть вся мощность установленных трансформаторов ГПП-18 использована, итого: общая мощность составит 46872,614. Таким образом видно, что трансформаторы загружены до критического состояния и дальнейшее увеличение нагрузки невозможно, **свободных мощностей нет.**

Из-за того, что ГПП-18 находится в окружении жилых домов, адля реконструкции данного объекта требуется дополнительная площадь в пять тысяч метров квадратных, то соответственно расширение подстанции невозможно.